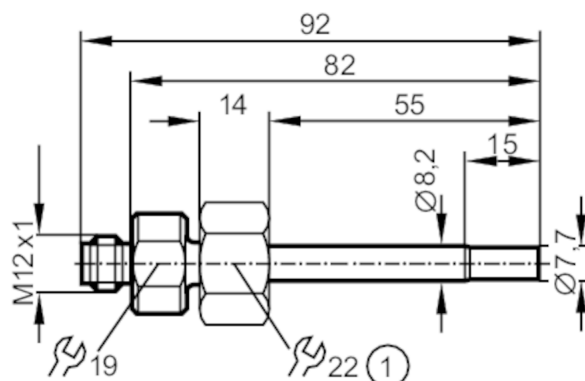


SF5201



Capteur de débit pour raccordement à un boîtier de contrôle

SFD10ABB /US-100



taroudage M18 x 1,5



Caractéristiques du produit

Longueur de la sonde L	[mm]	55
Raccord process		taroudage M18 x 1,5 taroudage

Application

Application		haute plage de température
Fluides		Liquides; Milieu gazeux
Température du fluide	[°C]	-25...80
Tenue en pression	30 bar	3 MPa

Données électriques

Raccordement au boîtier de contrôle		VS3000
-------------------------------------	--	--------

Etendue de mesure / plage de réglage

Longueur de la sonde L	[mm]	55
Liquides		
Plage de réglage	[cm/s]	3...300
Meilleure sensibilité	[cm/s]	3...60
Milieu gazeux		
Plage de réglage	[cm/s]	200...3000
Meilleure sensibilité	[cm/s]	200...800

Exactitude / déviations

Gradient de température	[K/min]	300
-------------------------	---------	-----

Temps de réponse

Temps de réponse	[s]	1...10
------------------	-----	--------

Conditions d'utilisation

Indice de protection		IP 67
----------------------	--	-------

Tests / homologations

Tenue aux chocs	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
Tenue aux vibrations	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[Années]	8213

SF5201



Capteur de débit pour raccordement à un boîtier de contrôle

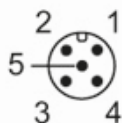
SFD10ABB /US-100

Données mécaniques		
Poids	[g]	88
Boîtier		cylindrique
Dimensions	[mm]	Ø 8,2 / L = 92
Matières		inox (1.4404 / 316L)
Matières en contact avec le fluide		inox (1.4404 / 316L); Joint torique: FKM 80 Shore A
Raccord process		taraudage M18 x 1,5 taraudage
Diamètre de la sonde	[mm]	7,7
Longueur d'installation EL	[mm]	55

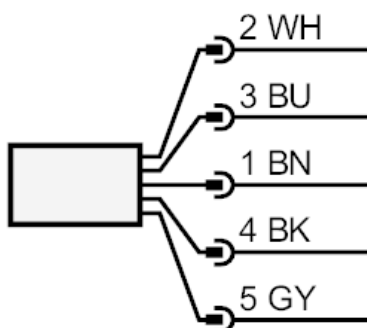
Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Longueur de câble max.: 100 m



Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :	
BN =	brun
BU =	bleu
BK =	noir
WH =	blanc
GY =	gris